

FICHA TÉCNICA

1. Producto

COMPOPOLIUREA 500

2. Definición

Revestimiento autonivelante de 2 componentes a base de resinas prepolimeros (Isocianato) + Poliols y Poliols Amínicos con base disolvente.

Producto con propiedades elásticas especialmente diseñado para la impermeabilización de superficies.

3. Características

Recubrimientos de altas prestaciones.

4. Aplicaciones

Impermeabilización de cubiertas.

5. Modo de empleo

Los soportes de mortero deberán estar sanos, ligeramente rugosos, exentos de grasas, aceites, partículas sueltas o partes degradadas, lechadas superficiales y bien niveladas. Asimismo se recomienda que posean unas resistencias mínimas, tanto a compresión 25 N/mm², como a tracción de 15 N/mm².

Mezclado: Se suministra en dos componentes predosificados:

SISTEMA DE PREPARACIÓN:

- 1º- Agitar brevemente el **componente A** (Poliol),
- 2º- Agitar brevemente el **componente B** (Isocianato)
- 3º- Verter el **componente B** (Bote pequeño) en el recipiente que contiene el **componente A**, que es el bote Grande
- 4º- Agitarlo sin crear aire durante 30 segundos como mínimo

6. Aplicación

- La aplicación se realizará sobre una superficie previamente impermeabilizada por una barrera de vapor para evitar la formación de espuma. Se recomienda el empleo de **COMPOSONSOLIDANTE 100** sobre el que se ha espolvoreado un árido para proporcionar textura a la superficie y permita la adherencia de la capa de **COMPOPOLIUREA 500**
- La aplicación se puede realizar con una o varias capas, varias capas garantiza mayor estabilidad del producto.
- La aplicación se puede realizar con llana dentada, rastrillo, rodillo, rastra de goma, o air-les.
- Los espesores por capa son entre 1,5 y 2 mm
- Si se quiere un acabado resistente a los rayos UV, se puede aplicar un poliuretano alifático **COMPOSOL PA** como capa de terminación.

7. Información adicional

El producto lleva incorporado en el Componente B el diluyente, no obstante según las condiciones ambientales de temperatura y/o viento, se permite la adición de 10-15% de **COMPODILUYENTE** para mejorar su manejabilidad en caso necesario.

No añadir agua a la mezcla.

Cuando la aplicación se realice en exteriores puede producirse la desecación rápida del producto cuando las condiciones ambientales de temperatura y viento son acusadas.



FICHA TÉCNICA

Dado que uno de los componentes pertenece a la familia de los isocianatos se aconseja utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia abundante y acudir inmediatamente a un médico especialista.

Leer siempre las fichas de seguridad de cualquier producto antes de su utilización.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

En lugar seco y a temperaturas entre + 5 °C y + 30 °C. Proteger los componentes A y B de las heladas.

CONSERVACIÓN

12 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.

PRESENTACIÓN

Lotes predosificados, aunque se pueden preparar lotes a medida y color. Colores básicos verde, rojo y gris.

Los colores claros si se van a aplicar en exterior necesitan de una protección alifática (**COMPOSOL PA**)

DATOS TÉCNICOS

Tipo: Prepolímero (isocianato)-poliol de 2 componentes

Color: Verde, rojo y gris

Densidad: Aprox. 1,25 g/cm³

Proporciones mezcla en peso: Componente A: 6,63 kg, Componente B: 1,5 kg

Tiempo de manejo de la mezcla a 20°C: Aprox. 25 minutos

Condiciones de temperatura

Temperatura ambiente: mínimo 5 °C; máximo 35 °C

Temperatura del soporte: mínimo 5°C; máximo 35 °C

Curado

Tiempo de gelificación: 25 minutos a 20 °C

Seco al tacto: 180 minutos a 20 °C

Inicio de curado: 45 minutos a 20 °C

Curado total: 7 días

Esta información sustituye a las anteriores. Las especificaciones y datos técnicos que aparecen en este folleto son de carácter orientativo, correspondiendo a valores medios de laboratorio. Composan se reserva el derecho de modificarlos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad por un uso indebido.



GA-2014/0146



ER-0140/2014

